



DESCRIPTION TECHNIQUE

HVML – SERIE LOW ENERGY

Applications

Ventilateur axial d'extraction, pour fonctionnement périodique ou continu.
Applications pour locaux humides (salle de bain, cuisine, douche, buanderie...)
Ventilateur mural ou à placer au plafond ; convient pour l'évacuation de débit faible à moyen sur des courtes distances (faibles pertes de charges)

Description technique

Très faible consommation énergétique
Extra silencieux
Compatible avec accessoires standards de régulation

Corps et organe en plastique ABS, résistant aux U.V. ; design moderne
différentes plaques décoratives; la conception de la roue permet la haute efficacité du ventilateur et la longue durée de vie,
Moteur équipé d'une protection interne contre la surchauffe
Alimentation électrique: 220 / 240 V – 50 Hz
Indice de protection: IP 34.

Prescriptions d'installation

- Montage mural ou en plafond
- Fixation aisée avec vis auto-taraudeuses
- Compatible avec gaine de diamètre standard (Ø100 , Ø125)
- Conditions de fonctionnement:
 - T° de + 5 à + 40°C
 - Humidité relative: max 80 % (à 25 °C)

Options / Accessoires

Modèle	Référence DS
Standard	HVMLS (Ø)
Avec temporisateur	HVMLT (Ø)
Avec sonde hygroscopique et temporisateur	HVMLH (Ø)
Avec détecteur de mouvement	HVMLD (Ø)

Accessoires compatibles (non inclus) :
Clapet « papillon » anti-retour, régulateur de vitesse





DESCRIPTION TECHNIQUE

HVML – SERIE LOW ENERGY

Performances et autres caractéristiques techniques:

MODELE	VOLTAGE [V] à 50 Hz	PUISSANCE [W]	COURANT [A]	RPM	DEBIT D'AIR MAX [m3/H]	EFFET SONRE à 3 M [dB]	POIDS [KG]
HVMSL100	220-240	5,6	0,035	2300	78	26	0,52
HVMSL125	220-240	9,3	0,06	2300	148	31	0,69

Schéma technique:

Ø (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)
100	150	120	108
125	176	140	114

Certification



Garantie

Electrique: voir conditions légales selon pays

Performance aéraulique: 60 mois , en fonctionnement normal

(garantie fabricant, selon conditions décrites dans Manuel d'utilisation fourni avec le produit)



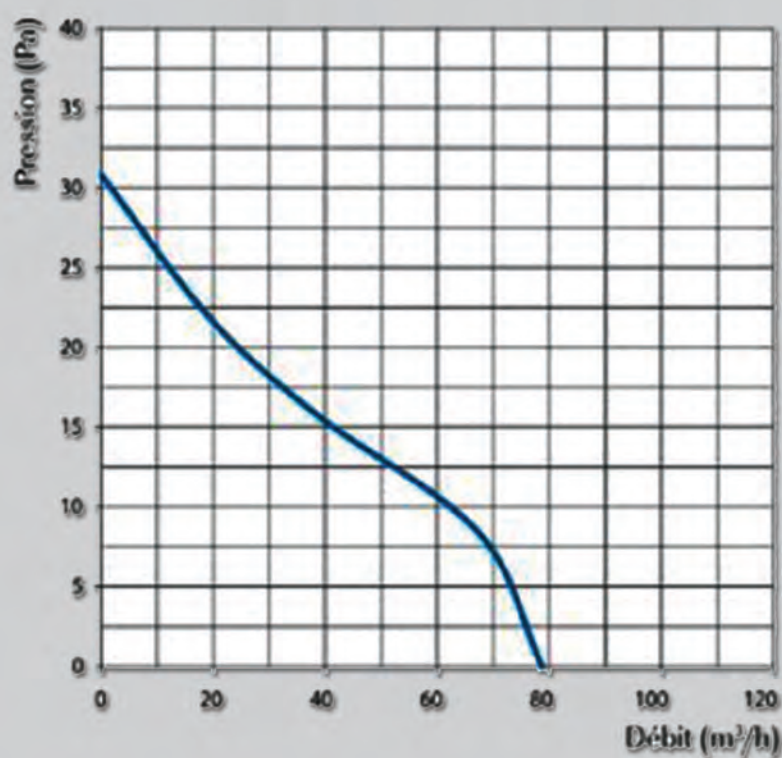


DESCRIPTION TECHNIQUE

HVML - SERIE LOW ENERGY

Courbes de fonctionnement (Modèle HVML100)

HVMLS100 / HVMLT100 / HVMLH100



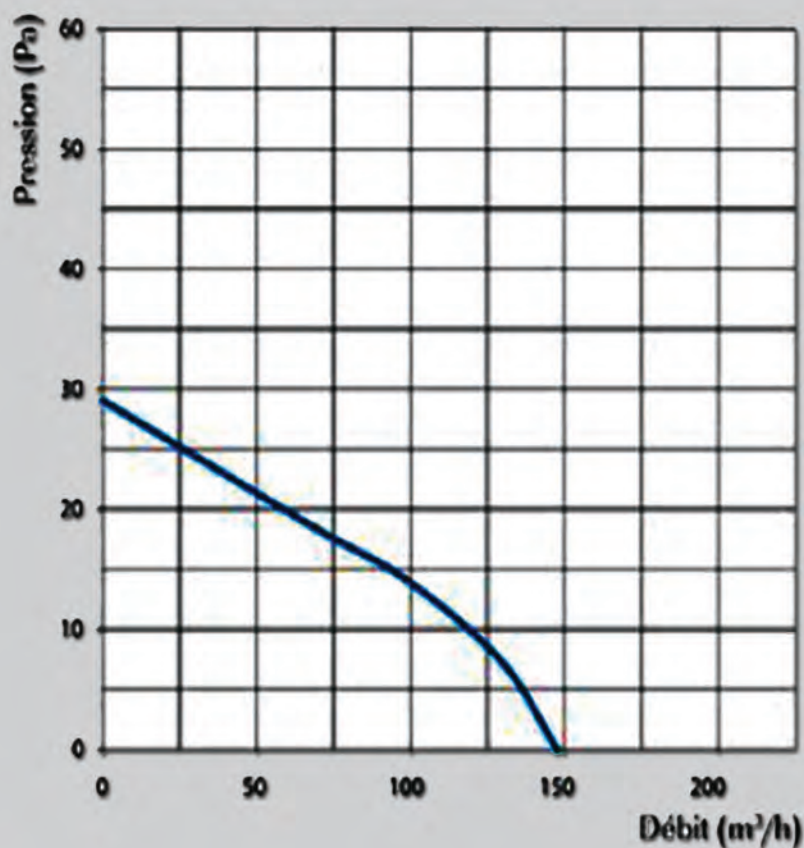


DESCRIPTION TECHNIQUE

HVML - SERIE LOW ENERGY

Courbes de fonctionnement (Modèle HVML125)

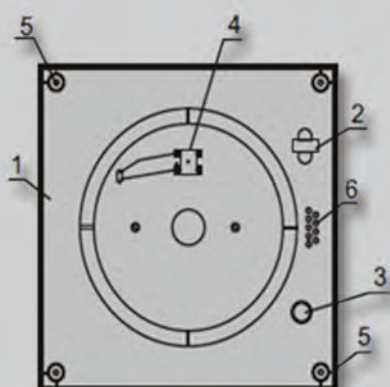
HVMLS125 / HVMLT125 / HVMLH125



DESCRIPTION TECHNIQUE

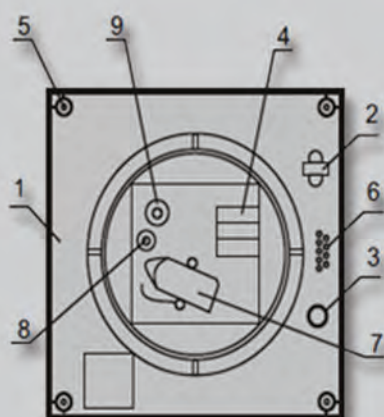
HVML – SERIE LOW ENERGY

Mise en œuvre et les schémas de câblage



HVML

1. Support mural / Base de fixation
2. Attache de l'interrupteur à cordon (option)
3. Trou pour alimentation électrique
4. Bornes (suc)
5. Trou de fixation du support mural
6. Séparateur des fils électriques (phases)



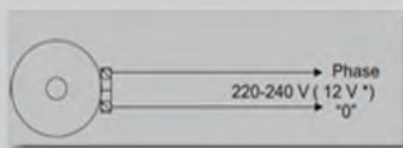
HVMLH

1. Support mural / Base de fixation
2. Attache de l'interrupteur à cordon (option)
3. Trou pour alimentation électrique
4. Bornes (suc)
5. Trou de fixation du support mural
6. Séparateur des fils électriques (phases)
7. Interrupteur à cordon (option)
8. Potentiomètre Temporisation
9. Potentiomètre Humidité relative

DESCRIPTION TECHNIQUE

HVMLL – SERIE LOW ENERGY

Raccordements électriques



Circuit d'alimentation électrique pour le ventilateur avec commutateur intégré



Schéma de connexion du ventilateur équipé avec minuterie / ou la minuterie avec le relais humidité et commutateur intégré

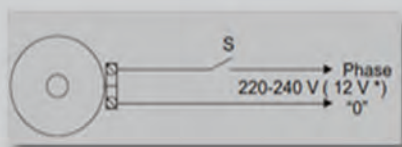


Schéma de connexion du ventilateur sans commutateur intégré au circuit où S est le commutateur installé additionnellement

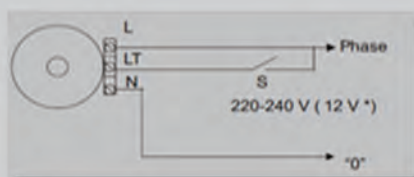


Schéma de connexion du ventilateur équipé avec minuterie / ou la minuterie avec le relais humidité et sans commutateur intégré

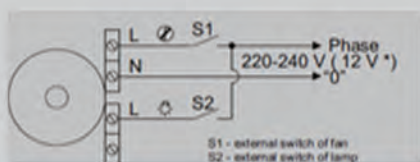


Schéma de connexion électrique lorsque le ventilateur et l'éclairage peuvent être activés séparément

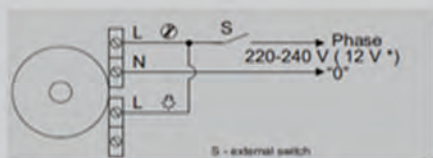
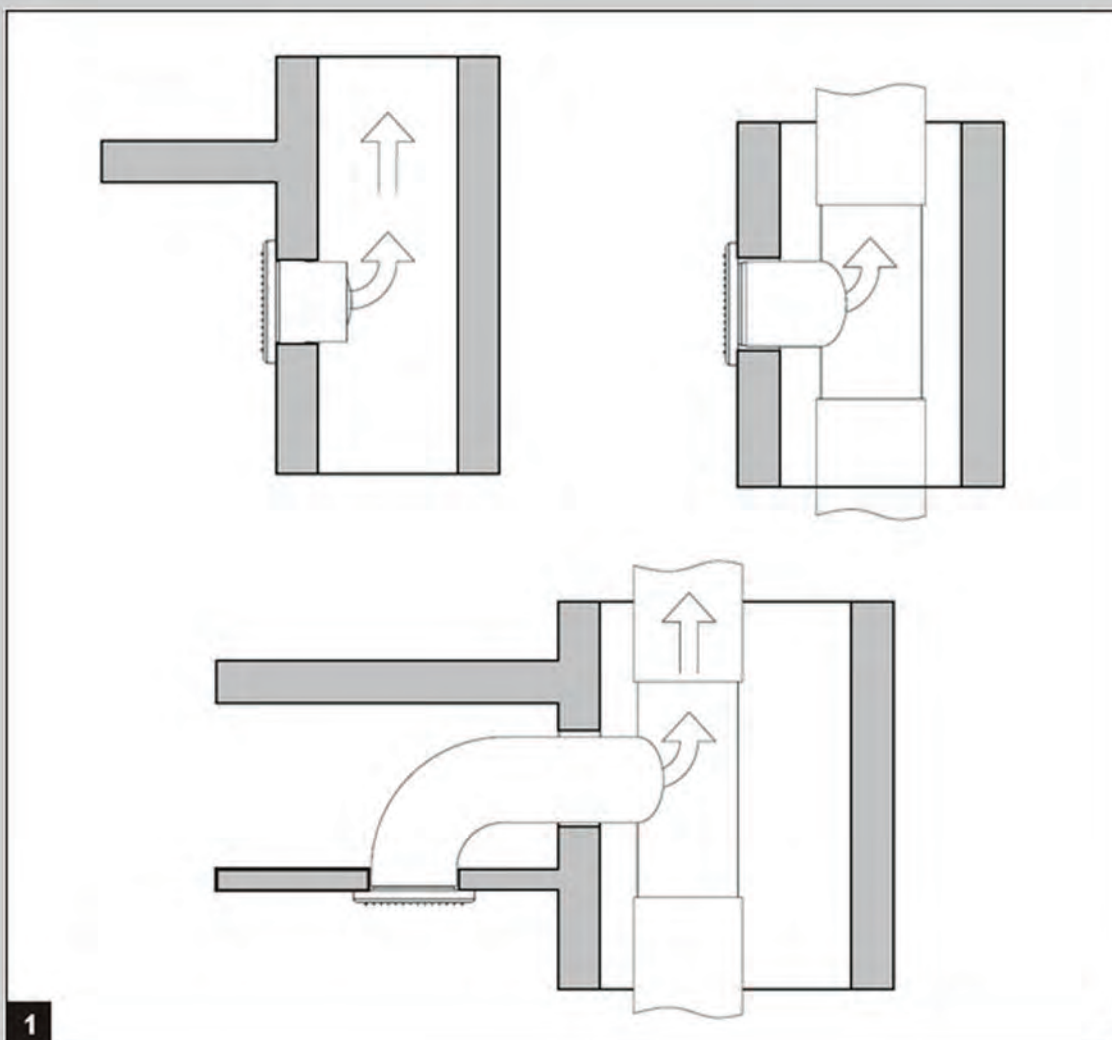


Schéma de connexion électrique lorsque le ventilateur et l'éclairage peuvent être activés simultanément

DESCRIPTION TECHNIQUE

HVMLL – SERIE LOW ENERGY

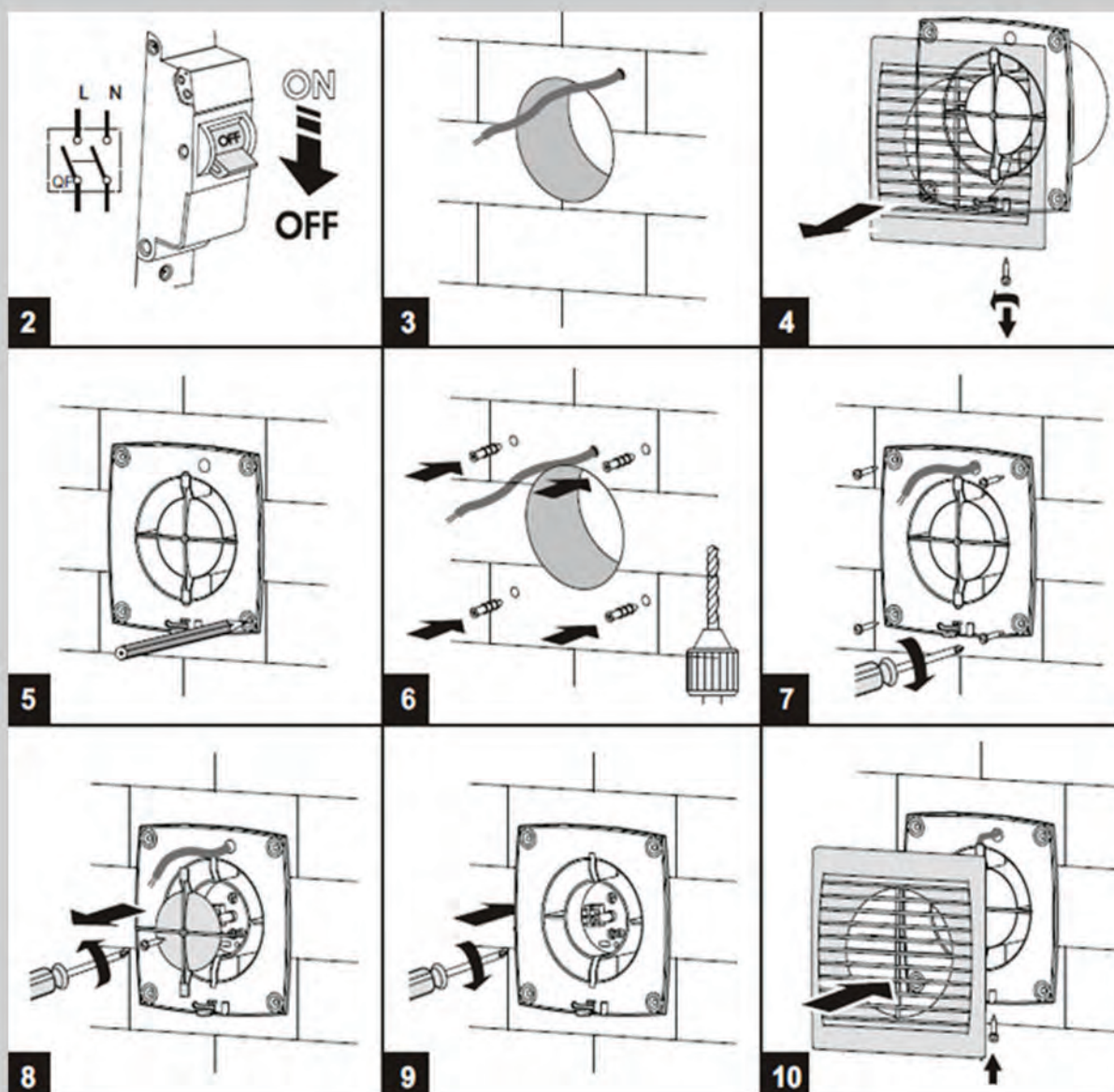
Notice d'installation



DESCRIPTION TECHNIQUE

HVMLL - SERIE LOW ENERGY

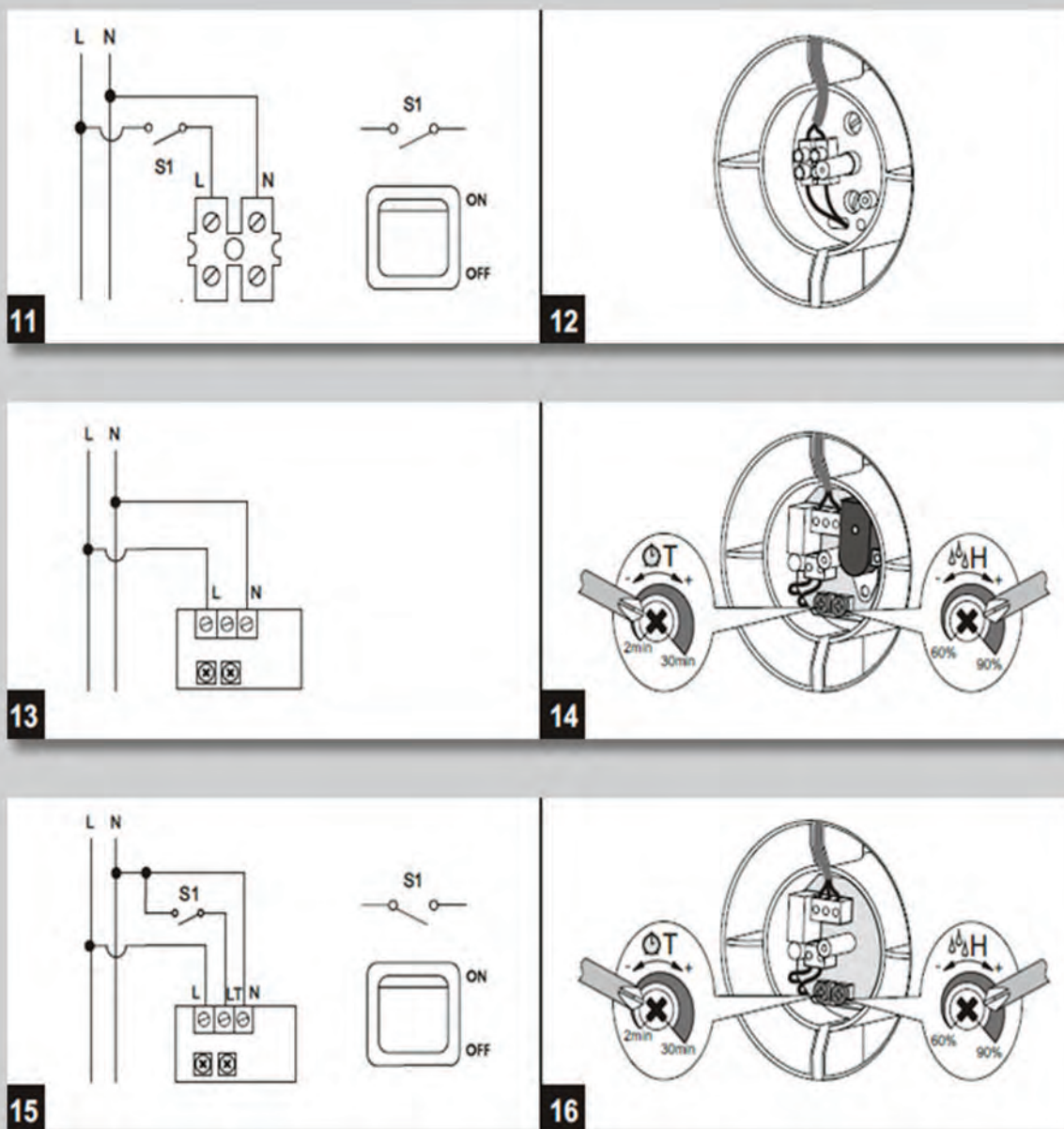
Notice d'installation



DESCRIPTION TECHNIQUE

HVMLL - SERIE LOW ENERGY

Notice d'installation



DESCRIPTION TECHNIQUE

HVMLL - SERIE LOW ENERGY

Entretien

